

Podstawy ratownictwa medycznego - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Podstawy ratownictwa medycznego
Kod przedmiotu	12.9-WF-FizTP-PRaMe-L-S14_pNadGen09D9I
Wydział	Wydział Fizyki i Astronomii
Kierunek	Fizyka medyczna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Laboratorium	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Nauczenie studentów podstaw ratownictwa medycznego zarówno od strony praktycznej jak i teoretycznej.

Wymagania wstępne

Podstawy anatomii i fizjologii

Zakres tematyczny

- Podstawowe pojęcia i narzędzia ratownictwa medycznego
- Resuscytacja krążeniowo-oddechowa (RKO) osób dorosłych
- RKO dzieci
- Nagłe zatrzymania krążenia, użycie defibrylatora
- Zranienia – opatrywanie różnych części ciała, podstawowe zasady i technika
- Złamania, zwichnięcia i skręcenia
- Ułożenie i transport rannych
- Postępowanie w wypadkach komunikacyjnych
- Postępowanie podczas pożarów i katastrof budowlanych
- Postępowanie podczas skażenia chemicznego
- Postępowanie podczas skażenia radioaktywnego
- Postępowanie w obliczu bioterroryzmu
- Psychologia akcji ratunkowej
- Organizacja ratownictwa medycznego w Polsce

Metody kształcenia

Zajęcia teoretyczne oraz ćwiczenia praktyczne

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi zachowywać się w sytuacjach zagrożenia życia i zdrowia	• K1A_W07 • K1A_K06	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium
Student potrafi udzielić pierwszej pomocy w najczęściej spotykanych urazach	• K1A_W04	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Test końcowy

Literatura podstawowa

[1] J. Jakubaszko (red.), *Ratownik medyczny*, Górnicki, Wydawnictwo Medyczne Wrocław 2003.

[2] A. Zawadzki, *Medycyna ratunkowa i katastrof*, PZWL, Warszawa 2008.

Literatura uzupełniająca

[1] M. Kowalczyk, S. Rump, Z. Kołaciński, *Medycyna katastrof chemicznych*, PZWL Warszawa 2004.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Jarosław Piskorski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 25-09-2020 15:06)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ